Санкт-Петербургское Государственное бюджетное профессиональное

образовательное учреждение«Радиотехнический колледж»

199155, Санкт-Петербург, наб. реки Смоленки, д.1

Тел.: (812) 405-85-59 факс (812) 405-85-59 http://www.spb-rtk.ru, e-mail: [info@spb-rtk.ru](mailto:info@spb-rtk.ru)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Отчет по учебной практике № 6**

по учебной практике

по профессиональному модулю ПМ.01

«Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры»

по программе подготовки специалистов среднего звена, специальности09.02.06 «Сетевое и системное администрирование»

сроки прохождения практикис

«03» июня2019 г. по «21» июня 2019 г.

Смирнова Анна Михайловна

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

Руководитель практики:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

**«Формализация основных функций»**

**Цель работы:** формализовать основные функции системы

**Формируемые компетенции:** ПК 5.4 «Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием», ПК 5.1 «Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему»; ПК 5.2 «Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика»

**Задачи:**

1. Выделить основные задачи и функции системы. К функциям системы могут отнесены: авторизация, регистрация, добавление данных, поиск на сайте, критерии для сортировки и т.д.
2. Заполнить таблицу 1. Должно быть указано не менее 20 функций.
3. Оформить отчет по работе. Отчет должен быть оформлен по ГОСТ 7.32-20176.
4. Заполнить таблицу 1.
5. Зафиксировать отчет в репозитории с названием коммита «Формализация основных функций».
6. Поставить отметку «+» о выполнении задания в таблице «[Выполнение этапов практики.](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1zY1FVLFKwMr5mjItVXQQ7BKncezWVFRSCf4oxBCDyig/edit" \l "gid=1758061266)».

**Решение задач.**

1. Выделить основные задачи и функции системы.
2. Заполнить таблицу 1
3. Оформить отчет о проделанной работе, используя информацию из ГОСТ 7.32-2017.
4. Добавить отчет в репозиторий
5. Поставить «+» в таблице «[Выполнение этапов практики.](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1zY1FVLFKwMr5mjItVXQQ7BKncezWVFRSCf4oxBCDyig/edit" \l "gid=1758061266)».

**Выводы.**

Выполнив все задачи в 6 этапе учебной практики, я выделила основные задачи и функции системы. Использовав выделенные данные, я заполнила таблицу 1, а также составила отчет по проделанной работе, загрузив его на репозиторий.

Таблица 1 – Основные задачи и функции системы.

|  |  |
| --- | --- |
| Функция | Описание |
| Учет товара | Учет количества проданного товара и количество товара на складе |
| Критерии сортировки списка | Поля для сортировки: цена ( по возрастанию и по убыванию) и еще какой-то, но я не понмю |
| Поиск | поиск по товарам |
| Возможность выбора города | Выползающий список с городами. Изменение в информации о самовывозе в зависимости от выбранного города |
| Кликабельность каждого товара | Возможность перейти к товару, узнать его описание, цен, элементы игры, посмотреть фото товара и.т.п. |
| Каталог с категориями | Каталоги, сортированные по жанру и иным критериям: приключение, детектив, головоломки, выживание, ролевые и.т.д. |
| Слайдер с акциями и предложениями | Слайдер на главной страницы с различными акциями и специальными предложениями |
| Консультант онлайн | Выскакивающий чат, где пользователь может проконсультироваться с консультантам |
| Критерии фильтра | Издание, возрастное ограничение, сложность правил, кол-во игроков, время сессии и т.д. |
| Быстрое перемещение по странице | Кнопка, позволяющая быстро переместиться наверх страницы |
| Обратная связь | Блок, позволяющий отправить сообщение с вопросом |
| Отзывы | Возможность оставлять отзывы, как под конкретным товаром, так и на сайте в целом |
| Пункты самовывоза | Страница со списком пунктов самовывоза, картой с выделенными точками, которая меняется в зависимости выбранного пользователем города |
| Оповещение о заказе | СМС-уведомление о местонахождение заказа, чтобы пользователь был в курсе |
| Список часто задаваемых вопросов и ответов на них | Страница с часто задаваемыми пользователями вопросами и ответом |
| Страницы с информацией о магазине, контактных данных, производителях и т.п. | В этом пункте объединен функционал нескольких страниц: О нас, Контакты, Производители, Сотрудничество, Информация о доставке |
| Оформление способа оплаты | Функция, позволяющая пользователю оформить заказ и выбрать способ оплаты |
| Добавление товаров | Для добавления товара необходимо заполнить поля: название, цена, количество и выбрать категорию (категории хранятся в отдельной таблице) |
| Покупка товара | При покупке товара он добавляется в корзину. В корзине возможно оформить заказ, заполнив дополнительные поля (адрес доставки) и изменить количество товаров |
| Новости и мероприятия(не акции) | Страница с новостями и мероприятиями касательно магазина |